

吴春艳

求职意向：研发助理/管培生



生日：1999.08.12

现居：广东省广州市

电话：18476313129

邮箱：Cy18476313129@126.com

教育背景

华南农业大学 食品科学与工程（工学硕士） 2022.09—2025.06

- 主修课程：实验动物学、功能食品加工工艺学、食品科学研究专题、食品与健康及保健食品开发趋势专题
- 个人奖项：连续三年获得一等学业奖学金（前 20%）；2022 学年校级优秀团员、2023 学年院级优秀共青团干部
- 毕业课题：荔枝核多酚抗疲劳活性物质的分离纯化鉴定及其对线虫线粒体健康的作用机制

五邑大学 应用化学（食品工程方向）（工学学士） 2018.09—2022.06

- 主修课程：发酵产品工艺学、有机化学、现代仪器分析、食品机械与设备、食品化学、食品工艺学、食品添加剂
- 个人奖项：国家励志奖学金 2 次（全院前 10%）；五邑大学一、二、三等奖学金各 1 次及获得优秀三好学生称号 3 次并获得保研资格
- 科研成果：【白杨素肉桂酸酯及衍生物的合成及抗氧化活性研究】获得五邑大学第二十一届学术科技节一等奖

项目经历

荔枝超低温冻眠锁鲜技术研发及产业化应用 研发成员 2024.01-2024.12

- 利用液氮技术、护色护脆、新型包装材料等集成化技术对荔枝进行冻眠锁鲜，实现产业化应用
- 研究荔枝副产物深加工产品，实现荔枝的高值化应用

利用秀丽线虫模型评价功能饮料的抗疲劳作用 研发成员 2023.06-2023.08

- 前期通过文献检索及实验探究，建立线虫抗疲劳模型，并将相关研究成果转化为 1 篇发明专利
- 利用线虫抗疲劳模型筛选最佳作用浓度，从五种功能饮料中筛选出抗疲劳效果最佳的饮料

具有降糖降脂功能的组合物 研发成员 2021.10-2022.10（提前进组）

- 前期通过多种数据库搜索超过 100 种药食同源物质，综合药效、成本选取了 10 余种药食同源物质
- 通过细胞模型--线虫模型--小鼠模型完成了 2 项降糖、3 项降脂功能配方的效果验证，并将相关研究成果转化为 2 篇 SCI 论文（在投）。

在校经历

五邑大学生物科技与大健康学院学生自律委员会教辅部 部长 2018.09-2020.06

- 主要组织策划一系列的感恩师长活动，给新生班向师长和学长表达感激的途径与机会；实时了解及收集各新生班的情况，整理且及时反映给辅导员老师；为更好的迎接下一届新生的到来，招聘新一届的学长来带领新生

华南农业大学食品学院 22 级硕士 4 班 组织委员 2022.09-2025.06

- 协助学院和班级开展相关活动，协助其他班干部的工作，加强老师与同学、同学与同学之间的联系和沟通

技能特长

- 语言技能：英语 CET4（500）、普通话二乙、全国计算机一级水平考试 office
- 专业技能：Graphpad Prism（熟练）；SPSS（熟练）；ImageJ（熟练）；NoteExpress（熟练）
- 科研成果：2 篇 SCI 论文（在投）；2 项发明专利（已公布）
- 仪器设备：多功能酶标仪、液相色谱-质谱联用仪、高效液相色谱及制备液相、荧光显微镜、低温连续相变提取设备